



OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

Systemes Profilés de Composants

Antidérapants T.V.R

Mélange de résine époxy bi-composants L1328 T.V.R et d'agrégat (corindon blanc ou brun) antidérapantes, anti-glissance, pour sécuriser les ouvrages bois, bétons, métaux etc. : passerelle, escalier, ponton, rampe d'accès, plate-forme, plage de piscine, caillebotis.



ANTIDÉRAPANT RESINE
EPOXY L1328 T.V.R

pose en atelier après rainurage.



ANTIDÉRAPANT
PLAT ALU PRS 37/5 T.V.R

pose en surépaisseur.



ANTIDÉRAPANT
PLAT ALU PRS 25/8 T.V.R

pose après rainurage.

Service Technique

Simon ONFRAY

Tél : 02 43 68 35 02

contact@or53.fr



OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

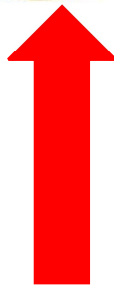
SYSTEME

ANTIDÉRAPANT T.V.R

Teinte Standard



RESINE L1328 BOIS
CHENE +
CORINDON BLANC
Ral : 7006



RESINE L1328 JAUNE
+
CORINDON BLANC
Ral : 1023



RESINE L1328 NOIRE
+
CORINDON NOIR
Ral : 9011

Service Technique
Simon ONFRAY
Tél : 02 43 68 35 02
contact@or53.fr

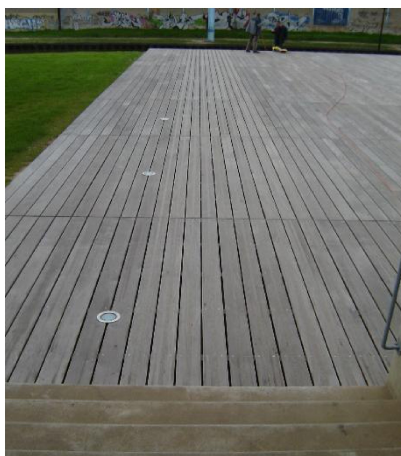


OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

RESINE EPOXY ANTIDÉRAPANTE L1328 T.V.R

1



OUEST RÉPARATIONS RÉSINES - 1230 Route de Changé - RD 162 - 53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE - FRANCE

SARL au capital de 24000 euros - SIRET 330 825 191 000 35 - N°Intracommunautaire FR 06 330 825 191 - Code APE : 4675Z - RCS : 33082519100035 - TVA acquittée sur encaissement.



**OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES**

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

RESINE EPOXY ANTIDÉRAPANTE L1328 T.V.R

" Teinte bois, jaune, noire" FICHE TECHNIQUE

La Résine L1328 T.V.R est une Résine Époxy bi-composants base + durcisseur se solidifiant à toute température de - 10°C à + 50°C.

La Résine Époxy L1328 T.V.R s'applique sur tous supports secs et propres tel que métal, béton, plastique rigide, bois, pierre, granit etc...

Résine spécialement étudiée pour la création de revêtements antidérapants pour l'intérieur et l'extérieur.

Mélange Résine :

Proportion de poids 1 kg / 1 kg
Densité 1,6

Mélange Résine Teinte chêne + charge :

Proportion de poids 1 kg de Base, 1 kg de durcisseur, environ 4 kg de charge

La Résine ÉpoxyEpoxy L1328 T.V.R se mélange avec des charges telles que le carborundum, la silice et le corindon.

Durcissement d'un mélange de 75 Gr de Base, 95 Gr de durcisseur, 340 Gr de charge.

Vie du mélange en pot	à 25°C	45 mm
Durcissement complet	à 20°C	10 H
	à 10°C	15 H
	à 5°C	24 H



OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé –RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

RÉSINE ÉPOXY ANTIDÉRAPANTE L1328 T.V.R

FICHE TECHNIQUE

Comme toutes les résines époxy, les propriétés mécaniques sont atteintes à 90 % après 7 jours de durcissement.

Propriétés mécaniques du mélange de résine pure

Dureté Barcol (modèle GYZJ 935)	81
Résistance à l'arrachement (acier doux sur acier doux) PSI	820
Résistance à la flexion PSI	13,380
Module de flexion PSI	$3,44 \times 10^5$
Résistance à la traction PSI	7,135
Module de traction PSI	$3,22 \times 10^5$
Allongement %	2,7

Précaution d'emploi : en tant qu'amine cycloaliphatique formulée, doit être manipulée avec soin. En cas de contamination avec la peau, les parties affectées doivent être lavées à l'eau et au savon.

Service Technique

Simon ONFRAY

Tél : 02 43 68 35 02

contact@or53.fr



OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

RESINE EPOXY ANTIDÉRAPANTE

L1328 T.V.R

"Teinte" **bois**, **jaune**, **noire**"

FICHE D'ENTRETIEN

Le Résine Époxy Antidérapante L1328 T.V.R. appliquée sur du bois ne nécessite aucun entretien particulier. Le nettoyage du platelage peut être effectué deux fois par an à l'aide d'un balai brosse, jets d'eau ou nettoyeur haute pression à environ 50 cm du support. Se reporter aux prescriptions d'entretien du platelage.

Observations :

Afin d'obtenir une surface antidérapante, notre application consiste à incorporer le corindon dans la résine par méthode de saupoudrage à refus.

Pendant la mise en place des lames de platelage et lors des premières semaines de passage, l'utilisateur peut observer l'évacuation du corindon de surface.

Ce phénomène tout à fait normal n'est autre que le "matage" du composant résine/corindon.

Service Technique

Simon ONFRAY

Tél : 02 43 68 35 02

contact@or53.fr



OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

RESINE EPOXY ANTIDÉRAPANTE

L1328 T.V.R

" Teinte" bois, jaune, noire"

MODE OPÉRATOIRE & FICHE D'ENTRETIEN

Objet : Système antidérapant sur platelage bois.

Principe : Mise en œuvre du système antidérapant L1328 T.V.R de chez Ouest Réparations Résines sur platelage bois par coulée de Résine époxy dans un rainurage.

Préparation :

Usinage du bois par un défonçage centré au milieu des lames.
Masquer les bords pour éviter tout débordement du système antidérapant.
Les surfaces d'application doivent être les plus rugueuses et propres possibles.

Mélange :

Proportion de poids : 1 kg de Base / 100 kg de Durcisseur.
Mélanger la base avec le durcisseur (bien insister sur les bords de la boîte).
Verser le Corindon (1 kg de Base, 1 kg de durcisseur, environ 4 kg de charge)
et mélanger avec la Résine (bien insister sur les bords de la boîte).

Application :

Couler et lisser (1mm de surépaisseur) avec une spatule le Mélange Résine/Corindon.
Enlever le système de protection après résinage.
Saupoudrer à refus le corindon pour effet antidérapant.
Balayer le surplus après durcissement complet (24 heures).

Produits utilisés :

Résine : Résine époxy sans solvant, bi composants (base + durcisseur) teintée dans la masse. Charge : Corindon blanc ou Brun 700µ.

Service Technique
Simon ONFRAY
Tél : 02 43 68 35 02
contact@or53.fr

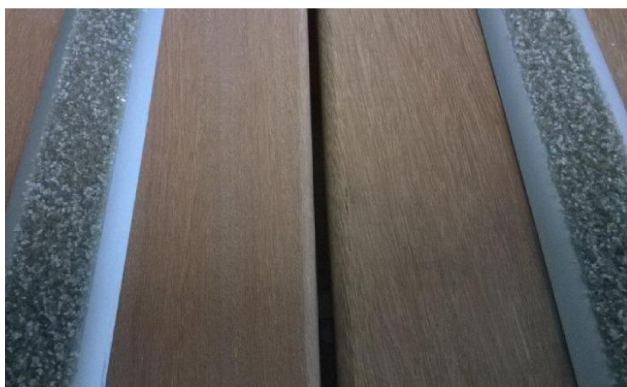
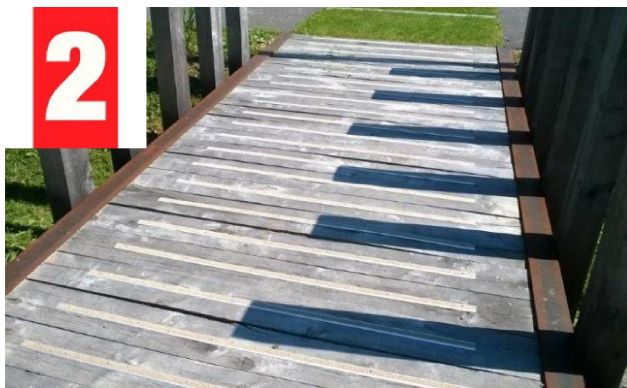


OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

Systèmes Profilés de Composants Antidérapants

PLAT ALU PRS 37/5 T.V.R





**OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES**

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

Systemes Profilés de Composants Antidérapants

PLAT ALU PRS 37/5 T.V.R

Pour Ouvrage neuf et Ouvrage existant :

Description technique :

Composition des PLATS ALU PRS 37/5 T.V.R :

- ✓ Résine époxy L1328 T.V.R et corindon coulés sur profils alu en queue d'aronde.

Dimensions des PLATS ALU PRS 37/5 T.V.R:

- ✓ Longueur standard 1.000 mm (nous consulter pour d'autres dimensions).
- ✓ Suivant vos besoins, de 500 mm minimum à 2.000 mm maxi
- ✓ Largeur 37 mm.
- ✓ Épaisseur hors tout 5 à 6 mm.

Pose des PLATS ALU PRS 37/5 T.V.R :

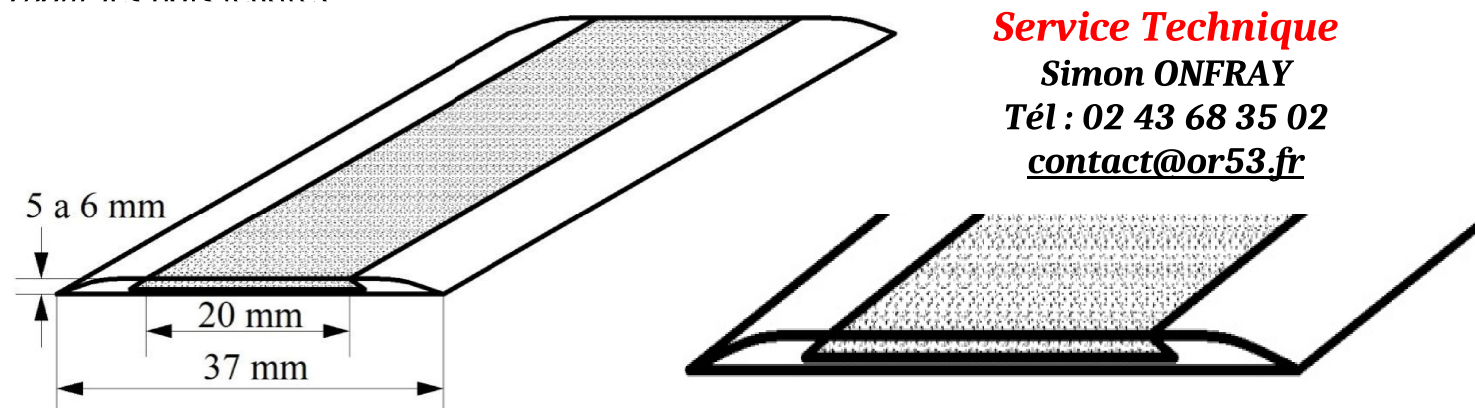
- ✓ La largeur "idéale" des lames du platelage sera de 150 mm maximum.
- ✓ La longueur "idéale" du platelage sera multiple de 1 ml. Si une découpe est nécessaire utiliser une scie à métaux.
- ✓ Sans défonçage des lames (surépaisseur de 5 à 6 mm hors tout).

Fixation des PLATS ALU PRS 37/5 T.V.R :

- ✓ A raison de 4 fixations au ml.
- ✓ Poser et maintenir le plat ALU PRS 37/5 T.V.R sur la lame.
- ✓ Percer avec une mèche Ø 3,5 mm le plat alu prs 37/5 et la lame bois. Et visser les 4 vis bois Inox A2 de 4 x 30 mm (pour les bois dur).

Ou

- ✓ Visser directement le plat alu prs 37/5 et la lame bois avec des vis auto-foreuse tête plate (pour les bois tendre)



Service Technique

Simon ONFRAY

Tél : 02 43 68 35 02

contact@or53.fr



OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

Pose de profilé alu plat
Antidérapant PRS 37/5 T.V.R

Vue de dessus

Platelage Bois

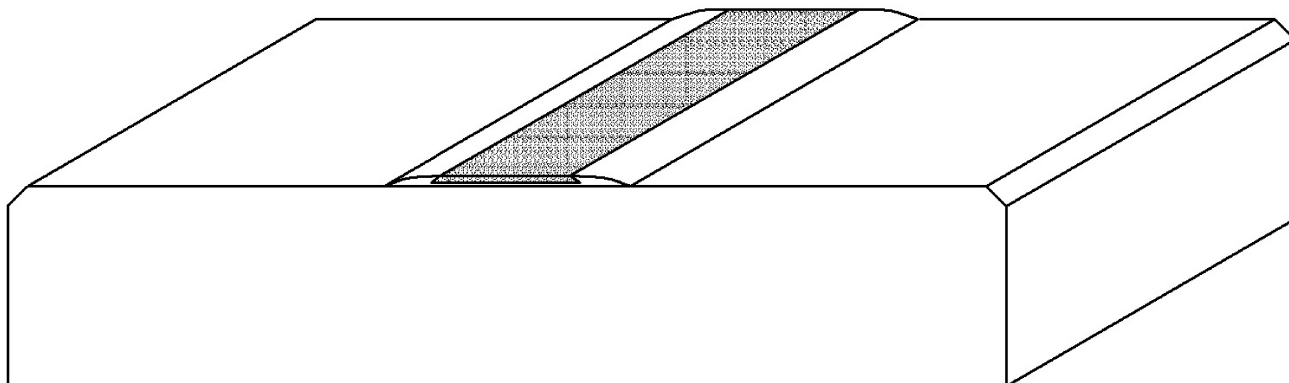
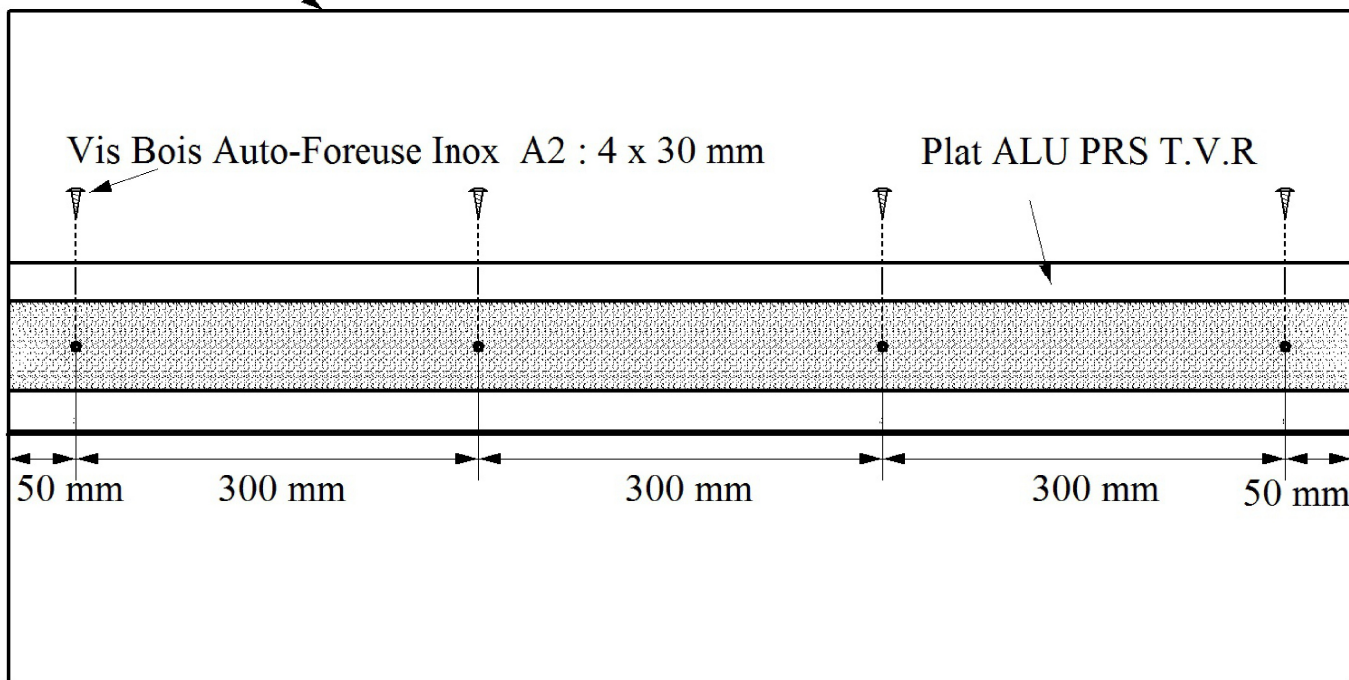


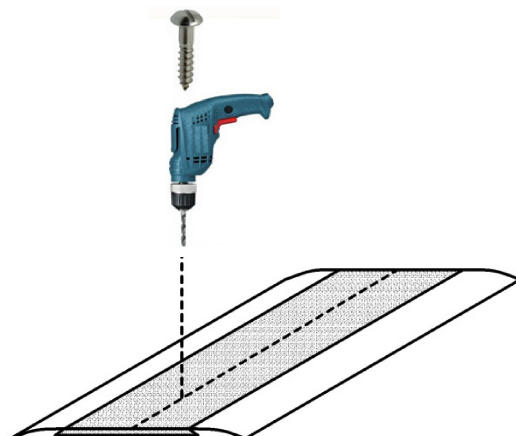
Schéma de pose :

Poser et maintenir le PLAT ALU PRS 37/5
T.V.R sur la lame.

- ✓ Percer avec une mèche Ø 3,5 mm le plat alu et la lame bois.
- ✓ visser les 4 vis bois Inox A2 de 4 x 30 mm.

Ou

- ✓ Visser directement le plat alu et la lame bois avec des vis auto-foreuse tête plate.





PLAT ALU / EPOXY ANTIDÉRAPANTS PRS 37/5 T.V.R

Méthode de coupe & Entretien

Méthode de coupe :

Lorsqu'une découpe des plats est nécessaire pour ajuster la mesure du traitement antidérapant il est obligatoire de respecter la méthode suivante afin de ne pas détériorer le système Aluminium/Résine.

Le profil ne doit subir en aucun cas de surchauffe lors de la coupe, ce qui entraînerait un décollement du revêtement.

- 1) Utiliser une meuleuse d'angle munie d'un disque matériaux très fin pour entailler le composant Résine/Corindon jusqu'au matériau aluminium cette coupe ne doit pas dépasser deux à trois secondes
- 2) Utiliser une scie à métaux pour procéder à la coupe du plat aluminium. Ebavurer avec une lime puis fixer le système antidérapant.

Ne jamais découper l'ensemble Résine/Corindon et profilé aluminium avec la meuleuse d'angle.

Cette opération trop longue conduirait obligatoirement à une augmentation importante de chaleur qui entraînerait une détérioration de la résine et un décollement partiel avec son support

2) Entretien:

Le système Plat Alu / Époxy Antidérapantes PRS 37/5 T.V.R ne nécessite aucun entretien particulier. Le nettoyage du platelage peut être effectué deux fois par an à l'aide d'un balai brosse, jets d'eau ou nettoyeur haute pression à environ 50 cm du support. Se reporter aux prescriptions d'entretien du platelage.

Service Technique

Simon ONFRAY

Tél : 02 43 68 35 02 contact@or53.fr

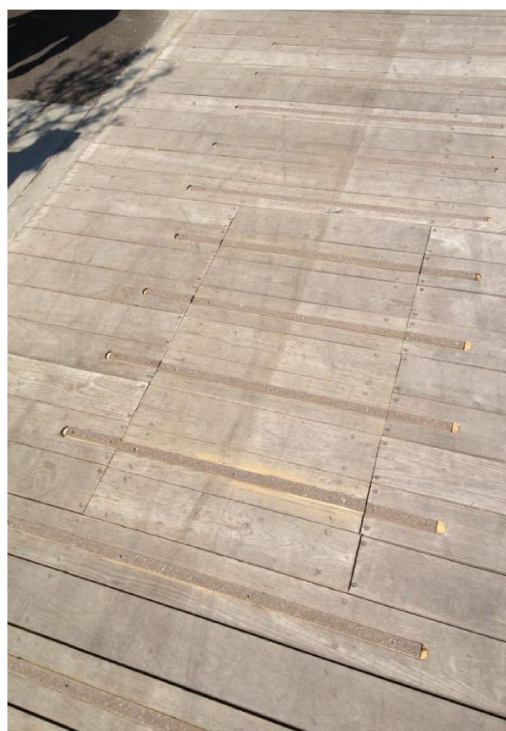


OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

Systèmes Profilés de Composants Antidérapants

PLAT ALU PRS 25/8 T.V.R





**OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES**

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

Systèmes Profilés de Composants Antidérapants PLAT ALU PRS 25/8 T.V.R

Pour Ouvrage neuf et Ouvrage existant :

Description technique :

Composition des PLATS ALU PRS 25/8 T.V.R :

- ✓ Résine époxy L1328 T.V.R et corindon coulés sur profils alu.
- ✓ 4 tampons mousse de réservation sur la partie supérieure pour permettre la fixation des PLATS ALU PRS 25/8 T.V.R.
- ✓ 4 pré-perçages de l'aluminium sous les tampons pour permettre la fixation.

Dimensions des PLATS ALU PRS 25/8 T.V.R :

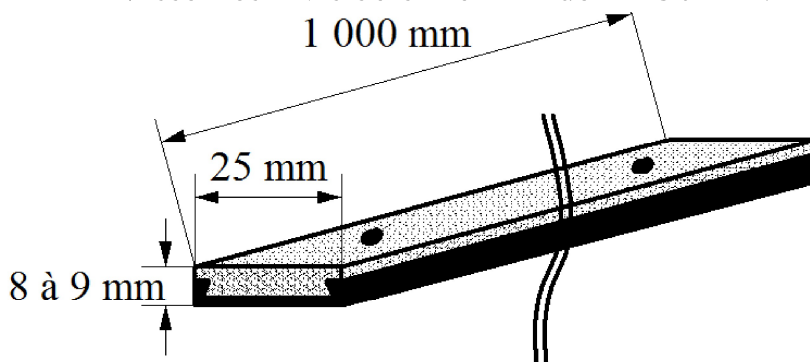
- ✓ Longueur standard 1.000 mm (nous consulter pour d'autres dimensions).
- ✓ Largeur 25 mm.
- ✓ Épaisseur hors tout 8 à 9 mm.

Pose des PLATS ALU PRS 25/8 T.V.R :

- ✓ La largeur "idéale" des lames du platelage sera de 150 mm maximum.
- ✓ La longueur "idéale" du platelage sera multiple de 1 ml. Si une découpe est nécessaire utiliser une scie à métaux.
- ✓ Deux possibilités de pose :
 - 1) Sans défonçage des lames (surépaisseur de 8 à 9 mm hors tout).
 - 2) Avec défonçage des lames sur 6 mm de profondeur (surépaisseur de 2 à 3 mm hors tout)

Fixations des PLATS ALU PRS 25/8 T.V.R :

- ✓ A raison de 4 fixations au ml dans les réserves en mousse.
- ✓ Poser et maintenir le plat ALU PRS 25/8 T.V.R dans la rainure de la lame.
- ✓ Percer avec une mèche Ø 3,5 mm la lame bois (sur environ 10 mm pour éviter la casse des vis) suivant dureté du bois.
- ✓ Visser les 4 vis bois Inox A2 de 4 x 30 mm.

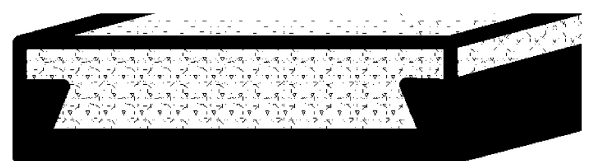


Service Technique

Simon ONFRAY

Tél : 02 43 68 35 02

contact@or53.fr

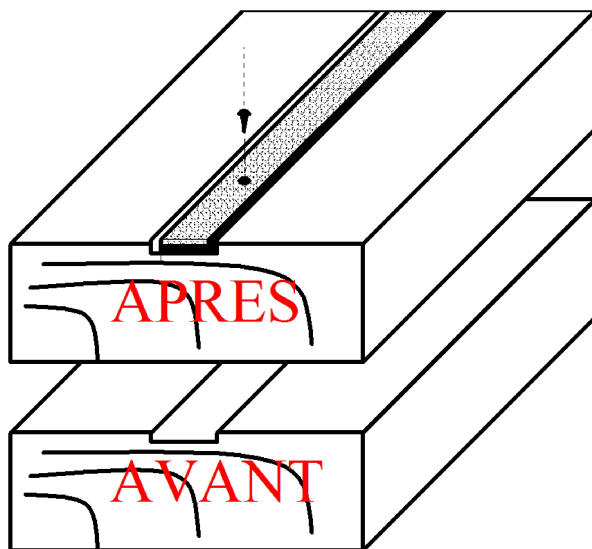




OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

Pose de profilé alu plat
Antidérapant PRS 25/8 T.V.R
après défonçage de la lame



Dimension conseillée de la rainure 28 / 6 mm

Vue de dessus schéma PRS T.V.R

Vis bois Inox A2 : 4 x 30 mm

Platelage bois

Plats Alu PRS 25/8 T.V.R

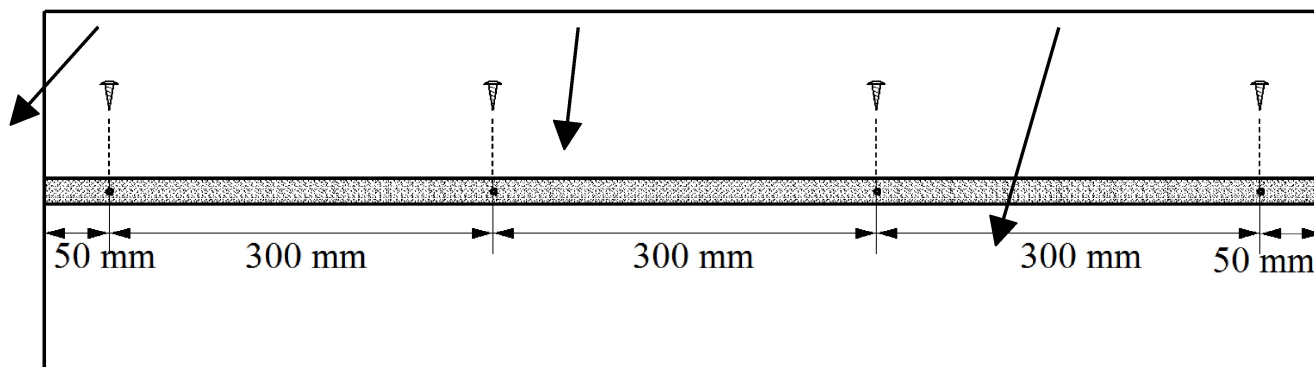
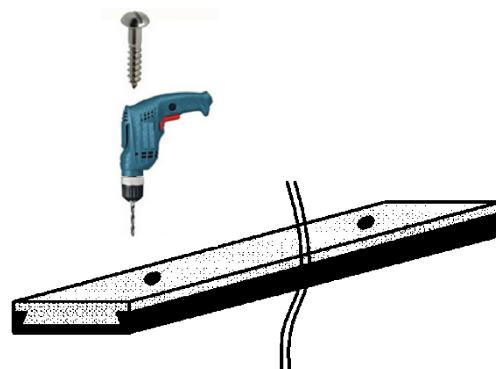


Schéma de pose PRS N° 3

- ✓ Poser et maintenir le PLAT ALU PRS 25/8 T.V.R sur la lame.
- ✓ Percer avec une mèche Ø 3,5 mm la lame bois (sur environ 10 mm pour éviter la casse des vis).
- ✓ Visser les 4 vis bois Inox A2 de 4 x 30 mm.





**OUEST
RÉPARATIONS
RÉSINES**

1230 Route de Changé - RD 162
53240 SAINT JEAN SUR MAYENNE
Tél : 02 43 68 35 02
E.mail : contact@or53.fr
Site : www.or53.fr

PLAT ALU / EPOXY ANTIDÉRAPANTES PRS 25/8 T.V.R

Méthode de coupe & Entretien

Méthode de coupe :

Lorsqu'une découpe des plats est nécessaire pour ajuster la mesure du traitement antidérapant il est obligatoire de respecter la méthode suivante afin de ne pas détériorer le système Aluminium/Résine.

Le profil ne doit subir en aucun cas de surchauffe lors de la coupe, ce qui entraînerait un décollement du revêtement.

Utiliser une meuleuse d'angle munie d'un disque matériaux très fin pour entailler le composants Résine/Corindon jusqu'au matériau aluminium cette coupe ne doit pas dépasser deux à trois secondes

Utiliser une scie à métaux pour procéder à la coupe du plat aluminium. Ébavurer avec une lime puis fixer le système antidérapant.

**Ne jamais découper l'ensemble Résine/Corindon et profilé aluminium
avec la meuleuse d'angle.**

Cette opération trop longue conduirait obligatoirement à une augmentation importante de chaleur qui entraînerait une détérioration de la résine et un décollement partiel avec son support

2) Entretien:

Le système Plat Alu / Époxy Antidérapantes PRS 25/8 T.V.R ne nécessite aucun entretien particulier. Le nettoyage du platelage peut être effectué deux fois par an à l'aide d'un balai brosse, jets d'eau ou nettoyeur haute pression à environ 50 cm du support. Se reporter aux prescriptions d'entretien du platelage.

Service Technique
Simon ONFRAY
Tél : 02 43 68 35 02
contact@or53.fr